



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
	Setor Rural	Setor Urbano
		Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SGRS42000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83  
Origem de quadriculados UTM Equador-Meridiano - 1900, 45  
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados de fontes de Mapeamento Sistemático (Dados produzidos pelo IBGE, DGS e outros, em formato raster ou vetorial) da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia a elaboração de mapas e atualizações cartográficas  
Av. Brasil, 15.511 - Parada de Luzes  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3136207	João Monlevade

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
Informações relativas à documentação básica e atualização	23/07/2010
	Consultar Metadados

**João Monlevade - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	ITABIRA
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas da Sede:	MC
Latitude:	E 50° 12' 03" 08
Longitude:	N 19° 05' 03" 17 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	COORD
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Temática	
Coordenação de Estruturas Temáticas	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Colaboradoras do IBGE	
Disseminação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI